



442375

PUR-Acryl-Strukturlack 2001

seidenglänzend

03/07

Material:	Lösungsmittelhaltiger, zweikomponentiger Polyurethan-Strukturlack.
Rohstoff-Basis:	Polysocyanatvernetzendes Acrylharz, Titandioxyd, Eisenoxydpigmente.
Spez. Gewicht:	1,08 - 1,28 kg/l, je nach Farbton.
Farbtöne:	RAL-Farbkarte, ab 30 kg nach Vorlage.
Glanzgrad:	seidenglänzend
Eigenschaften:	PUR-Acryl-Strukturlack 2001 ergibt porenfreie und glatte Oberflächen, die hart und elastisch, mechanisch und chemisch belastbar sind. Der Film ist nach vollständiger Aushärtung physiologisch unbedenklich und entspricht einer dekontaminierbaren Oberflächenbeschichtung.
Anwendungsbereiche:	Als Deckbeschichtung für hochbeanspruchte technische Geräte, Maschinen und Anlagen, Schaltschränke, Tresore usw.
Untergründe:	Metallische Untergründe müssen sauber, trocken, fett-, staubfrei und frei von Rost und Oxidationsprodukten sein. Als Grundierung wird RISODUR-Grundierung U 1100 oder RISOPOX-Grundierung E 2030-Dickschicht eingesetzt.
Verarbeitung:	Hochdruckspritzverfahren: Spritzdruck 3-6 bar Düsenbohrung: 1,8-2,5 mm, je nach Bedarf und gewünschtem Airless-Spritzen: Düse 0,36-0,5 mm bei 160 bar Farbtöne vor direkter Verarbeitung am Objekt prüfen. Durch Veränderung der Viskosität und evtl. unterschiedlicher Härterzugabe verändert sich sowohl der Glanzgrad als auch der Farbton. Dies ist eine Eigenart von 2-K-Materialien und stellt keinen Grund zur Beanstandung dar.
Mischungsverhältnis:	5:1 mit RISOMUR PUR-Härter A 60
Topfzeit:	Ca. vier Stunden bei +20° C.
Verarbeitungstemp.:	Objekt-, Werkstoff- und Lufttemperatur sollten nicht unter +10° C betragen. Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Trockenzeiten:	Bei +20° C und 65% relativer Luftfeuchte: staubtrocken: nach ca. 30 durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden
Verbrauch:	Ca. 200 g/m ² bei 50 µm Trockenfilmschichtdicke.
Verdünnung:	RISODUR-Verdünnung UV 150
Werkzeugreinigung:	Sofort nach Gebrauch mit RISODUR-Verdünnung UV 150 reinigen.
Verpackung:	RISOMUR PUR-Acryl-Strukturlack 2001: 5 kg-WB-Eimer RISOMUR-PUR-Härter A 60: 1 kg-WB-Dose
Lagerung:	PUR-Acryl-Strukturlack 2001: Kühl und trocken lagern, bis 24 Monate lagerstabil. RISOMUR-PUR-Härter A 60: Bis zu sechs Monaten lagerstabil.

Entsorgungshinweise: Materialreste bei einer zugelassenen Sammelstelle im Originalgebinde abgeben oder als „Altlacke, nicht ausgehärtet“ (EAK-Schlüssel 080111) Sondermüll entsorgen.

Die technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.